

DESCRIPCIÓN:

Mortero polimérico de altas prestaciones del sistema Placotherm.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Tratamiento de juntas y regularización del sistema de fachadas Placotherm sobre la placa Aquaroc.

VENTAJAS:

- Impermeable
- Elevada adherencia
- Alto grado de deformabilidad.
- En base a ligantes mixtos armado con fibras HD.
- Excelente trabajabilidad.

DATOS TÉCNICOS:

- **Presentación:** Sacos de 25 kg con lámina de plástico antihumedad
Palets de 1.200 kg (48 sacos)
- **Rendimiento:** 1,5 kg/m² y 1 mm de espesor.
- **Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua:** $\mu \leq 10$
- **Coefficiente de capilaridad:** W2 ($\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}0,5$)
- **Adherencia sobre Aquaroc** $> 1 \text{ MPa}$
- **Densidad del producto endurecido:** 1,3-1,5 g/cm³
- **Resistencia a flexión** $\geq 2 \text{ MPa}$
- **Resistencia a la compresión:** $\geq 3,5 \text{ MPa}$ (CSIII)
- **Reacción al fuego:** A1
- **Conductividad térmica** 0,44 W/m·K (P=50%)

NORMATIVA:

- Norma UNE-EN 998-1 . Mortero para revoco de uso corriente (GP) para uso exterior.

COMPOSICIÓN:

- Cemento gris, cargas minerales, resina redispersable en polvo, fibras HD y aditivos especiales

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los soportes deben ser planos, estables, resistentes y limpios.

MODO DE EMPLEO:

- Amasar weber.therm base con 5,5 - 6,5 litros de agua limpia por saco, con un batidor eléctrico.
- **TRATAMIENTO DE JUNTAS SOBRE AQUAROC**
- Extender una capa de weber therm de unos 6 cm de ancho a cada lado de la junta del Aquaroc y embeber la Cinta de Malla 160
- **REGULARIZACION.**
- Se procederá a extender sobre las placas Aquaroc extendiendo una capa fina de 2-3 mm sobre la que se colocara en fresco la Malla 160 , solapándola unos 10 cm en los encuentros de ésta. Una vez seca la primera capa, se dará la segunda capa de 2-3 mm que cubrirá la malla, dejando un espesor total de 4-5 mm y un acabado fratasado para la la aplicación del acabado posterior.



CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- **Espesor máximo de aplicación por capa:** 3 mm
- **Densidad en polvo:** 1,2-1,4 g/cm³
- **Densidad en masa:** 1,4-1,6 g/cm³
- **Granulometría máxima:** 1 mm

RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIÓN:

- Las aristas del sistema en esquinas y contornos deberán ser reforzadas mediante perfil esquinero, de aluminio o PVC.
- Las juntas de dilatación deben ser respetadas interrumpiendo el sistema y utilizando perfil junta de dilatación.
- En ventanas es recomendable la colocación de perfil goterón, para reforzar la arista y evitar la escorrentía de agua por la fachada.
- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 30°C.
- No aplicar con tiempo muy húmedo, con lluvia, con fuerte calor, con riesgo de heladas o insolación directa.
- No aplicar sobre superficies con riesgo de estancamiento de agua.
- No dejar como mortero de acabado.
- homogénea y plana.
- Respetar la proporción de agua indicada.

CONSERVACION

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

MANIPULACIÓN:

Es aconsejable el empleo de guantes y mascarilla.